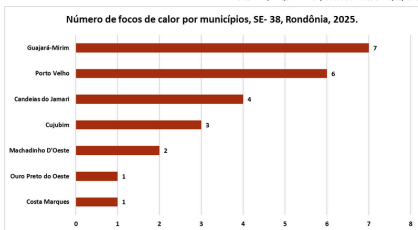
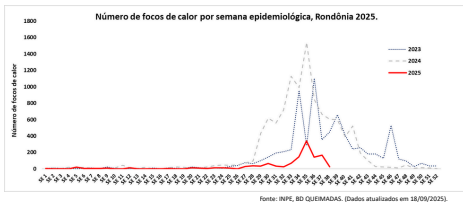


A Agência Estadual de Vigilância em Saúde (AGEVISA), por meio do Programa Estadual de Vigilância em Saúde de Populações Expostas à Poluição Atmosférica (VIGIAR), apresenta informações relevantes sobre a qualidade do ar em Rondônia durante o período de estiagem. Entre os meses de julho e outubro, é comum observar um aumento significativo no número de focos de queimadas no estado. Consequentemente, a poluição atmosférica se intensifica, levando à maior exposição da população à fumaça.

### FOCOS DE CALOR



### QUALIDADE DO AR

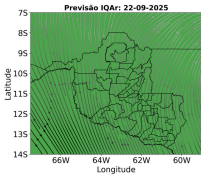
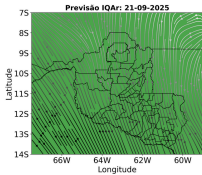
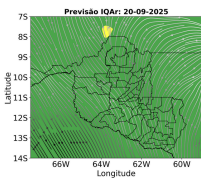
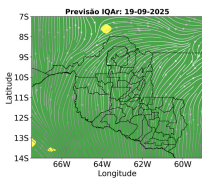
Previsões de concentração de Material Particulado ( $2.5 \mu m$ ) para o estado de Rondônia dias 19, 20, 21 e 22 de setembro de 2025.

**Sexta-feira, 19 de setembro de 2025:** O retorno das chuvas em Rondônia reduz as condições favoráveis ao surgimento de novos eventos de fogo, resultando na manutenção da qualidade do ar na faixa “Boa” em todos os municípios.

**Sábado, 20 de setembro de 2025:** O fluxo de ventos úmidos de norte/nordeste favorece a formação de áreas de instabilidade na região, com ocorrência de chuvas. Essa condição contribui para reduzir o risco de eventos de fogo e manter o IQAr na faixa “Boa”.

**Domingo, 21 de setembro de 2025:** A combinação de umidade e calor na região mantém a possibilidade de chuvas em áreas isoladas. O aumento na intensidade dos ventos próximos à superfície auxilia tanto na dispersão de poluentes quanto na redução da probabilidade de novos eventos de fogo, contribuindo para a manutenção do IQAr dentro da faixa “Boa”.

**Segunda-feira, 22 de setembro de 2025:** A qualidade do ar deve permanecer na faixa “Boa” em todo o estado, resultado da dispersão do material particulado pelos ventos, da limpeza atmosférica promovida pelas chuvas e da menor ocorrência de eventos de fogo.



0 0-50 51-100 101-150 151-200 >200  
(Boa) (Moderada) (Ruim) (Muito Ruim) (Péssima)  
Índice de Qualidade do Ar (Baseado em  $PM_{2.5}$   $\mu g/m^3$ )

0 2 4 6 8 10 12 14  
Velocidade do vento (Km/h)

Fonte: Copernicus Atmosphere Monitoring Service (2025).

### RECOMENDAÇÕES DE PROTEÇÃO PESSOAL

1. Manter portas e as janelas fechadas durante os horários com elevadas concentrações de partículas;
2. Planejar as atividades diárias em horários de menor ocorrência de fumaça minimizando a exposição;
3. Aumentar a ingestão de água e outros líquidos ajuda a manter as áreas respiratórias úmidas e mais protegidas;
4. O uso de máscaras como N95, PFF2 ou P100 são adequadas para reduzir a inalação de partículas finas;
5. Manter os ambientes úmidos utilizando recipientes com água, toalhas molhadas e etc;
6. Caso necessite se expor ao sol, utilizar proteção adequada contra os raios ultravioleta, como roupas com proteção solar UV, chapéus e óculos escuros para proteção individual.

### ACESSO A MAIS INFORMAÇÕES:

Orientações: Investigação e Notificação por Inalação de Fumaça de Queimadas/ Incêndios Florestais.  
BOLETINS INFORMATIVOS VIGIAR/AGEVISA-RO

Telefones de emergência:

Atendimento de emergência: SAMU 192  
Combate as queimadas: BOMBEIRO 193